

## Comment cohabiter avec les chauves-souris ?

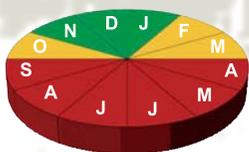
Les chauves-souris ne présentent pas de risques pour les habitations. Elles ne construisent pas de nid et ne font pas de dégât. Leurs déjections (le guano), composées uniquement de restes d'insectes, n'attaquent pas le bois, cependant l'urine peut laisser des marques.

Il est conseillé de poser une bâche pour éviter l'accumulation de guano sur un plancher, de couvrir les voitures séjournant dans des granges, de placer une planche à 30 cm sous la sortie du gîte pour éviter les salissures sur le crépi. Cela permettra également, à l'automne, de récupérer le guano pour l'utiliser comme fertilisant naturel (dilué à 10 %) dans le jardin et pour les plantations. Si vous ne pouvez éviter le dérangement d'une colonie de reproduction dans les combles ou les greniers que vous souhaitez utiliser, installez hors période estivale un gîte artificiel ou un aménagement adapté à l'espèce présente. Le CREN-GCMP vous conseillera.

## Quand réaliser certains travaux dans la maison ?

■ travaux possibles  
■ travaux à éviter  
■ travaux à proscrire

### Traitement des charpentes



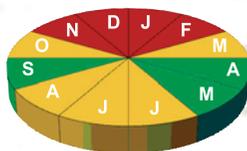
### Combles/greniers et entretien des toitures



### Rejointoiement des murs et entretien des arbres



### Entretien des caves



Source : fiche technique n°4 « Accueillir des chauves-souris dans le bâti et les jardins : calendrier » - GMB - p19

Si vous repérez des indices de présence et que des travaux sont inévitables, privilégiez les périodes de l'année de couleur verte ! Selon les espèces trouvées dans les murs, il est souhaitable de voir au cas par cas avec un chiroptérologue, par exemple la pipistrelle peut vivre toute l'année dans les murs !

## Que faire si je trouve une chauve-souris ?

- Si elle est entrée dans une pièce habitée, ouvrez les fenêtres pour lui permettre de ressortir, éteignez la lumière et sortez de la pièce,
- Si elle est blessée ou elle ne vole pas, la ramasser AVEC DES GANTS, la déposer dans une boîte à chaussures et appeler aussitôt le CREN-GCMP.

## Quels gestes simples pour participer à leur préservation ?

- Réaliser les travaux en dehors des périodes où les chauves-souris sont présentes,
- Utiliser des produits non toxiques pour le traitement des charpentes : demander conseil au CREN-GCMP qui est informé des interdictions et des nouveaux produits,
- Conserver quelques disjointements dans les murs,
- Préserver l'accès aux combles et aux greniers,
- Eviter les dérangements dans les combles ou les caves hébergeant des colonies,
- Installer des gîtes artificiels : pour mettre en œuvre des aménagements simples dans votre maison, consulter la fiche pratique et technique du CREN-GCMP.

## Où trouver d'autres informations ?

### Ressources internet avec textes de référence

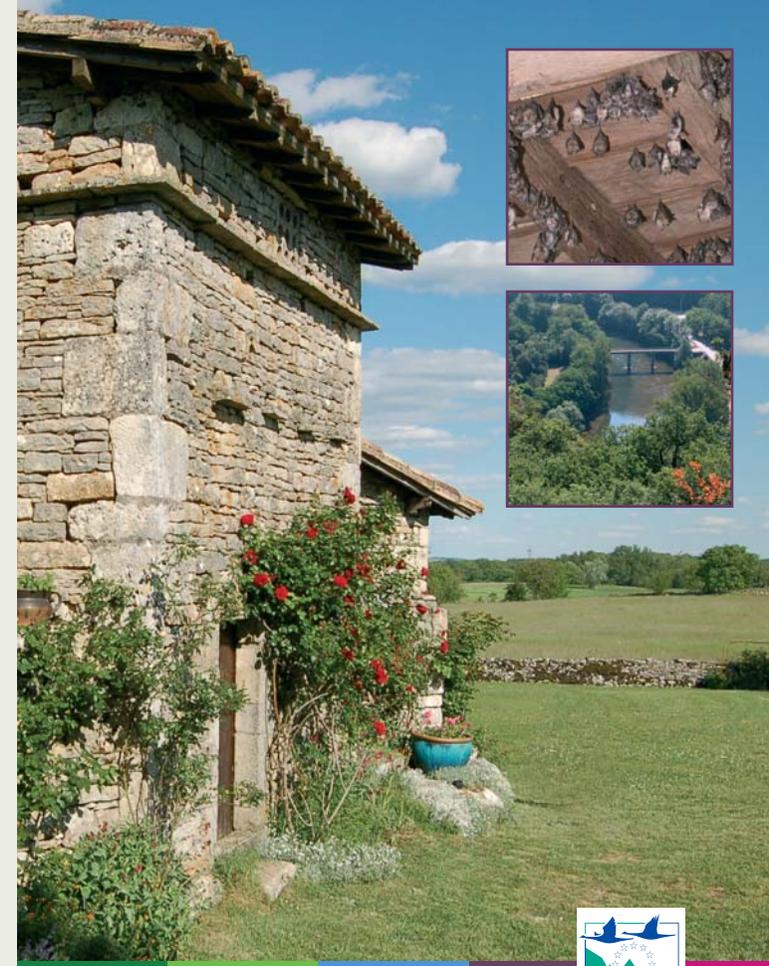
- <http://www.cren-mp.org/>
- <http://www.refugespourleschauves-souris.com/>
- <http://www.midi-pyrenees.ecologie.gouv.fr> (Document d'objectifs de la zone spéciale de conservation « Gorges de l'Aveyron, causses proches et vallée de la Vère »)
- <http://www.sfepm.org/>
- <http://www.museum-bourges.net/>

## Qui contacter ?

**Le Groupe Chiroptères de Midi-Pyrénées (CREN-GCMP)**  
Conservatoire des Espaces Naturels de Midi-Pyrénées,  
1 impasse de Lisieux, BP 43053, 31025 TOULOUSE Cedex 3  
Tél. : 05.81.60.81.90 - Fax. : 05.81.60.81.91  
ENMP@espaces-naturels.fr - <http://cren-mp.org>



# Cohabiter avec les chauves-souris



Réseau Natura 2000, site « Gorges de l'Aveyron, causses proches et vallée de la Vère »

## Pourquoi cohabiter ?

Les chauves-souris sont des petits mammifères volants et insectivores, protégés depuis 1976. Sur les 34 espèces qui vivent sur le territoire métropolitain français, 26 sont présentes en région Midi-Pyrénées. Les gorges de l'Aveyron en hébergent 19, dont 8 sont inscrites en annexe 2 de la Directive Habitats-Faune-Flore. Elles subissent la pression de l'homme et voient leurs populations diminuer.

A cela, deux causes principales : la réduction des ressources alimentaires et la baisse du nombre de gîtes disponibles. Pourtant elles jouent un rôle essentiel dans les écosystèmes. Véritables « insecticides naturels », elles régulent les populations d'insectes dont certains ravageurs de cultures et les moustiques.

## Quelles sont les principales espèces qui fréquentent nos maisons ?



### Le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*)

Nez en forme de « fer à cheval » - Suspendu à découvert, sur les charpentes - Fréquente les habitations surtout pour la mise bas (été) - Une des espèces les plus menacées de nos maisons.



### Le Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*)

Le plus petit des rhinolophes européens - Réplique presque exacte du Grand Rhinolophe - Complètement enveloppé dans ses ailes au repos et en hibernation - Fréquente les habitations, surtout l'été.



### Le Murin à oreilles échanquées (*Myotis emarginatus*)

Pelage gris-brun, plus ou moins teinté de roux, peu contrasté entre le dos et le ventre - Tolère très bien la lumière - Affectionne les combles chauds et les greniers des maisons pour la mise bas (été).



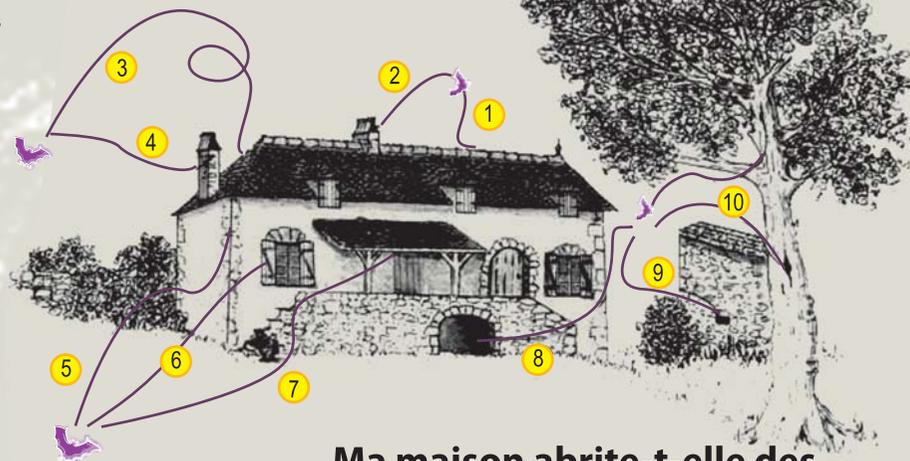
### La Barbastelle (*Barbastella barbastellus*)

Deux oreilles soudées sur le haut du front et museau de « bouledogue » - Espèce forestière - Pelage en général très sombre - En Midi-Pyrénées, une majorité de colonies de reproduction connues dans les fissures de linteaux ou derrière les volets.

## Par où passent-elles et quels sont leurs gîtes ?

- 1 sous les tuiles faitières ou les lauzes
- 2 entrée dans les maisons par les cheminées
- 3 entre tuiles et voliges
- 4 accès au vide dans la souche de cheminée
- 5 dans les joints de mur et fissures
- 6 derrière des volets ouverts en permanence
- 7 sous les rebords de toits
- 8 dans les caves
- 9 dans les dépendances (gariottes, puits, pigeonniers)
- 10 dans les cavités, creux d'arbres et écorces décollées

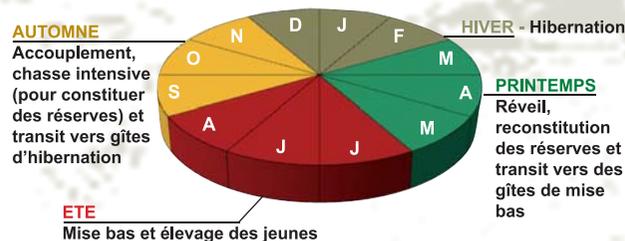
### Principaux accès et gîtes dans l'habitat traditionnel quercynois



Dans les gorges de l'Aveyron, le bâti traditionnel quercynois est très favorable à la présence de chauves-souris, mais sa rénovation ainsi que celle des anciens corps de ferme et bâtiments annexes entraînent la disparition des gîtes traditionnels des chauves-souris ce qui, à terme, contribue à la disparition de ces espèces.

## A quelles périodes sont-elles dans nos maisons ?

La grande majorité d'entre elles se retrouve dans les bâtiments d'avril à octobre, principalement pour mettre bas et élever leur jeune (un par an).



## Ma maison abrite-t-elle des chauves-souris ?

Pour savoir si des chauves-souris occupent la maison (avant les travaux, simplement pour information, ou pour mieux les préserver), il faut rechercher des indices de présence :

- l'observation visuelle à différents moments de la journée,
- le guano : il ressemble beaucoup aux crottes de souris... mais il s'effrite à la moindre pression, car il n'est constitué que de fragments secs d'insectes ! On peut le trouver en tas dans un grenier ou une cave, mais aussi disséminé sur un crépi extérieur,
- les restes de repas : principalement des ailes de papillons, des pattes de faucheux, des élytres (ailes antérieures dures) de coléoptères,
- les traces d'urine se présentent sous la forme de petites taches sur des objets, sur une voiture dans une grange ou un garage, sur un sol carrelé de terrasse, ou de taches sombres plus grosses dans le cas d'une importante colonie,
- les cris liés au dérangement ou à la simple communication entre les individus en période d'activité,
- éventuellement des chauves-souris mortes...

Un doute ?... vous pouvez aussi faire appel aux spécialistes chiroptérologues du CREN-GCMP pour vous assurer de leur présence et bénéficier de conseils qui seront utiles à leur préservation.